



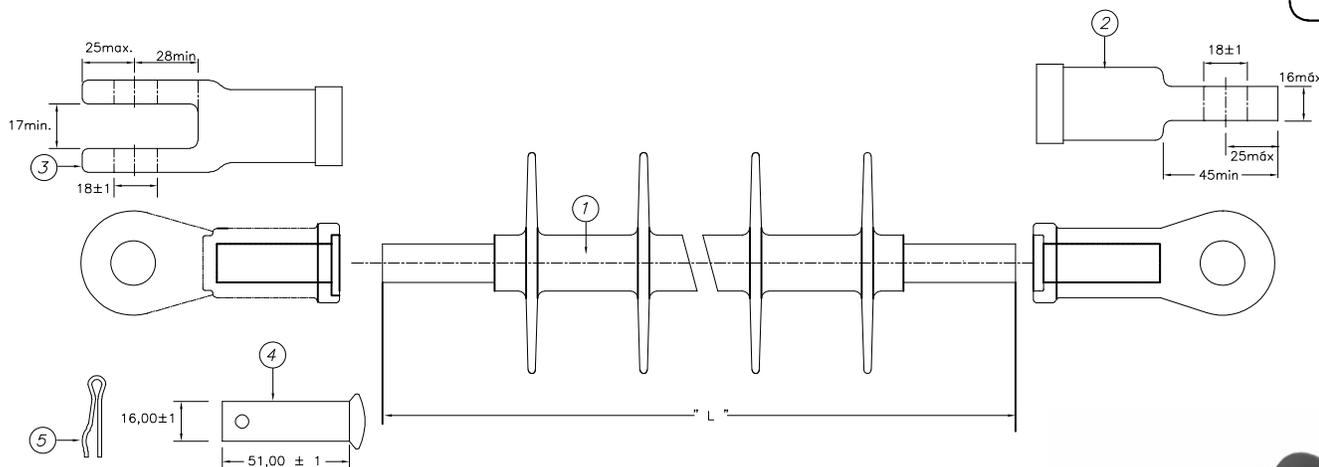
INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE CV. DIVISIÓN ELÉCTRICOS



Km. 109 Carretera Panamericana México-Querétaro, Jocotitlán, Edo. Méx., C.P. 50734, México
Para mayor información: 01 (55) 5118-15-00, 01 800 9004872 www.iusa.com.mx

AISLADOR DE SUSPENSIÓN SINTÉTICO DE 13.8, 23 Y 34.5 kV 45 kN.

MAY-21



EL MATERIAL DEL HERRAJE PUEDE SER DE:
G=HIERRO NODULAR GALVANIZADO
L=ALUMINIO
A=ACERO FORJADO

POS.	NOMBRE	MATERIAL
1	CUERPO DE AISLADOR	BARRA DE FIBRA DE VIDRIO CON CUBIERTA DE HULE SILICON
2	HERRAJE LENGÜETA	HIERRO NODULAR GALVANIZADO
3	HERRAJE HORQUILLA	HIERRO NODULAR GALVANIZADO
4	PERNO	ACERO GALVANIZADO
5	CHAVETA	ACERO INOXIDABLE



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LOS AISLADORES SINTÉTICOS TIPO SUSPENSIÓN									
CATÁLOGO IUSA	TENSIÓN NOMINAL DEL SISTEMA kV	TENSIÓN DE FLAMEO EN SECO EN kV	TENSIÓN DE FLAMEO EN HÚMEDO EN kV	TENSIÓN DE FLAMEO AL IMPULSO POSITIVO EN kV	TENSIÓN MÁXIMA DE RADIO INTERFERENCIA 500 kHz (μ V)	DISTANCIA DE FUGA NOMINAL EN mm	RESISTENCIA MECÁNICA A LA TENSIÓN EN kN	RESISTENCIA MECÁNICA A LA TORSIÓN EN Nm	"L" EN mm
ASSI-15	13,8	90	65	140	< 10	465	45	47	330±16
ASSI-25	23	130	110	215	< 10	800	45	47	430±35
ASSI-35	34,5	145	130	250	< 10	1170	45	47	525±55

Dispositivo diseñado para aislar eléctricamente y fijar mecánicamente a los conductores con las estructuras y a equipos que están sujetos a un potencial eléctrico.

Está formado por componentes aislantes, núcleo y envolvente, equipado con herrajes metálicos de sujeción en los extremos, el cual es utilizado en tensión o suspensión y su uso es empleado en niveles de baja, media y alta contaminación.

Especificaciones generales:

Normas aplicables: IEC-61466-1, IEC-61109, IEC 62217, IEC-60587, CFE 52100-65 y NMX-J-614/1-ANCE.